Index of Claims

Application No.

10/642,206

Examiner

Applicant(s)

KOGA ET AL.

Art Unit

Michael S. Brooke

2853

Reject d Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

App al Α 0

Objected

Europe Europe<	Clair	m		_		C	ate				M	Cla	aim	Ť	_		Date	===				CI	aim	Т		_	Da	to		_	
1 x 51 101 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	1_1	a	4												Т	T	T							1	1	\top	Ť	Ť	T	Т	Τ-
1 x 51 101 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	l ä	gin	9/0			- 1						la l	<u>Ĕ</u>	П						١.		ā	in a	1 1			ŀ				1
1 x 51 101 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 6 106 105 6 106 105 6 6 105 6 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 1	L	Ori	2/2		ı		- 1	ł	-		19	ΙŒ	Ę	1 [ı							Fir	rig	1			ł	1			
2				-	-		-	_	_	_				\sqcup									0								1
3			_	\dashv	4	\dashv	\dashv	+		1	N				4	\bot										\top	T	\top	1	1	\top
4 x 54 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 6 105 105 106 7 107 8 108 9 106 107 8 108 9 109 108 109 109 109 109 109 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			-	-1	-	-	+	-	-	4				\sqcup	_		1_		\perp				102						T	Г	
S x S S S S S S S S		_		-	+	\dashv	+	-	-	-			53			+	\vdash	_	1.1	_											
6 7 106 106 106 106 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111				\dashv	⇥	-	\dashv		+	-	. 3		54	\vdash			+-1	_	+ 1	_		•				\perp		L			
7 8 107 107 107 107 107 108 108 109 109 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			^	\dashv	+	+	-	+	+	+-			55	╀	-	+-	-	+	+	\dashv			105	\sqcup		<u> </u>	\perp	↓	_	L	上
8 9 108 9 10 60 109 109 11 61 111 111 12 62 112 112 13 63 113 114 15 66 115 114 16 66 115 116 17 67 117 117 18 68 118 118 19 69 119 120 21 71 121 121 22 72 121 121 22 72 122 122 23 73 122 122 23 73 123 124 25 75 125 126 26 76 125 125 26 76 126 127 77 127 127 127 28 78 128 129 30 <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>十</td> <td>\dashv</td> <td>-+</td> <td>- +</td> <td>\dashv</td> <td>+-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>+-</td> <td>+-1</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>106</td> <td> -</td> <td></td> <td>4</td> <td>┸</td> <td>4_</td> <td>╄</td> <td>L</td> <td>L</td>			\neg	十	\dashv	-+	- +	\dashv	+-	-				 		+-	+-1	+	+				106	-		4	┸	4_	╄	L	L
9		_	_	\dashv	+	7	\top	+	+-	\vdash	7	×		╁┼	+	+-	\vdash	+	+	-			107		+	1	<u></u>	 	↓_	_	<u> </u>
10				\top	7	1	\neg	\top	\top		7.5			\vdash	\dashv	+-	+		╁┼┤	\dashv						+	╀	╀	 	<u> </u>	⊢
11	1	10	ī	\top	7	7	\top		\top	m			60	╁	-	+-	1 1	- -						+	- -	╀	+-	╀		 	⊢
12				-	\exists		\dashv		\top						+	╅╾	H	+	+ +	\dashv	<u> </u>				-	╁	+-	+	┼╌	⊢	⊢
13								T	1				62			1		\dashv	1-1	-				-	+-	+	+	╁	╁┈	H-	-
14					\perp		\Box						63		_	1-	\Box	$\neg \vdash$	11			\neg		-	+	+-	+	┼	╁┈┤	\vdash	-
15			\prod	\perp	\perp	$oldsymbol{\perp}$	\Box		$oxed{\Box}$				64			\top	П	-1-	\sqcap		*		114	+	+	+	十	+	\vdash	<u> </u>	\vdash
16			_	_	┵		\perp	\perp							Т			7	\sqcap			T		+	_	+	+	╁╌	Н	Ė	-
17 18 66 117 118 119 119 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 128 129 130 130 130 131 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 136 137 137 136 137 137 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144<			4	_	_	_	_ _						66								-		116			\top	1	\vdash	Н	$\overline{}$	-
18			4	4	1	4.	4	\perp	1	Ŀ												•			_	1		1 -	П		
10			-	-2	4	4	4			Ш													118		┰	T	Ť	1	\vdash		
21 71 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			+	+	+	_	4	-	4_	Ш	, L				\perp								119			Т	1		П		
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 77 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 94 144			+		+	-			-	Н	#				_	_	Ш						120						П		\Box
23 73 123 24 124 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 94 144	- 2	2	-	-	+	+	-	-	-	Ш	٠.,	\longrightarrow	71		_	_			\sqcup		L		121								\Box
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 30 80 130 31 81 130 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 143 45 94 144			+	+	+-	+	+	+-	+ -	Н	ŀ			-	+	+-	<u> </u>		\sqcup		4		122								
75			\dashv	+	+	+	+	+	+-		L				- -	-	\vdash	4-	\vdash	_			123			_			\Box		
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 144	1 2	5	-+	╁	+		+	+	+	Н	-				+	╁	-	4-	-	_				_ _	4_	╙	L	L			
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 94			-	+	+	+		+-	+-		-	\dashv		-+-	+	+	\vdash		-				125		4-	1	<u> </u>	L	Ш	_	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144	2	7	+	-	+	+	+	+	+		-	-+	70	-	+	-	\vdash	+-	\vdash	-	3-			_	+		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144			\top	+	✝	十	+	+-	1		-	-		+	+	1-1		+	- 	-	! -			+	+	Ļ.	-		\vdash		\dashv
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94	2	9	\top	T	┪	+	_	+	\top		-	_		$\neg \vdash$	+	1	-	+	\vdash	\dashv	H	_	120		+-	├-	ļ.,		\vdash	-	
31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 143 44 94 144	3	0	7		1		┪	-	11		М.			\dashv	╁	\forall	+	+	-	-	-		130		╅	┝	 	├.	\dashv	-	\dashv
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 143 44 94 144	. 3	1				T		\top			1			\dashv	十	1 1	\dashv	+-	\vdash	-	-		131		+-	-	-		\vdash	-	\dashv
35 85 36 86 37 38 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 135 136 137 137 138 139 139 140 140 141 141 42 92 143 143 144 144	33	2			1						ni -	\neg		\neg	1	\Box	\dashv	\top			-	_	132	+	+	-	-	Н	\dashv	\dashv	ᅱ
35 85 36 86 37 38 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 135 136 137 137 138 139 139 140 140 141 141 42 92 143 143 144 144				·	floor						100				7		\top	+-		70		_	133	+	+-	╁╌		Н	\dashv	\dashv	\dashv
35 85 36 86 37 38 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 135 136 137 137 138 139 139 140 140 141 141 42 92 143 143 144 144			\perp	_	┸	_					ĽΕ		84		1	\Box	丁			٦:	- "			\top	+-		-	Н	$\neg +$	\dashv	\dashv
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 94	35	5	4		\perp	4	1		1_1		L					\Box				7	ं		135		1				\neg	┪	7
37 38 137 137 38 88 138 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 94 144			4	-	+	\bot	<u> </u>	_	1-1	_ :	. "			\perp							်		136						\dashv	7	┪
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 94			- -	+	┼	4	+	4	\bot		_ _				╙	\sqcup]	ıΣ		137					,	\neg	寸	ヿ
39 40 41 90 42 92 43 93 44 94			4	+	+	4	+-	4	1		_			_	1	Ш	$\perp \Gamma$						138						十	\neg	\neg
91 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144	38	-	+	+	+	+	-	+	1-1		įĻ			\perp	4_	\sqcup	_	\perp			L		139		$oxed{\Box}$				\Box	\Box	\Box
42 92 43 93 44 94 45 94			+	+	+-	+	+	+-	+-+	┥.	-				+-	Ш	\perp	\perp			4		140	\perp						J	
43 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14			+	+-	+	+	+	+-	+	- ₹		-	91	_ _	+-	\sqcup	_	-		1.	ं ।		141	Ŀ				\Box	$oldsymbol{\bot}$	\Box	
45	42	3	+	+	+	+-	+-	┿	╁╾┼	⊢.	⊢	-+	92	+	+-	\vdash	_	+	4	4.	-				_	Ш		\Box	$oldsymbol{\perp}$	\perp I	
45			+	+	+	+	+	+-	+-+	-	<u> </u>			+	-	⊢	+	+-1	-	- -	1	-4	143	+	1_	\square			_	\dashv	
46 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45	5	+	+	+	+	+	+	\vdash	1	ŀ	-+	95	+	╁			+-1		- 10	ா			- -	\perp		_	_	\dashv	\dashv	_
	46	3	\top	+	+	+-	╁	+	+		18. 164	-	96	+	+-	╁		+	-	-16	-	-+	145		μ,	\sqcup	_	_	4	4	_
46 96 146 147 147 147			\top	\top	$^{+}$	+	+	+-	\vdash	-				+	+		+	+-		-	1	-+:	146	+	\vdash	-	_	-	\dashv	\dashv	_
	48	3	\top		T	1	1	T	\vdash					+	+	\vdash	+	+	\dashv	1865	eti.			+	+		\dashv	\dashv	+	\dashv	4
	49	7		T	T	1	1	\top	\vdash					_	✝	$\vdash \vdash$	+	+ +	+		-		140	+-	+	-	+	\dashv	+	-+	4
50 100 150	50)	Ι	I^-			1	T	\sqcap			1	00	\top	十	\vdash	+	1-1	-		-	-1.	150	+	\vdash	-	-+	\dashv	+	+	\dashv